

Tutto il necessario per entrare nel mondo wireless

- Utilizzabile con ADSL Broadband (attraverso la linea telefonica)
- Condivisione della connessione Internet a banda larga semplice e sicura
- Navigazione in Internet, posta elettronica e chat in modalità wireless
- La funzione Push 'N' Connect offre una connessione sicura mediante la semplice pressione di un pulsante
- Contiene un modem router ADSL2+ e un adattatore USB per una facile configurazione della rete wireless
- Semplice configurazione con il CD di installazione Smart Wizard®

Caratteristiche

- Modem router ADSL2+ wireless (DG834G) e adattatore wireless USB 2.0 (WG111) che offrono connettività veloce e accesso wireless al PC desktop o notebook personali
- Interruttore WiFi acceso/spento per disattivare i segnali wireless
- Funzione "Push 'N' Connect" che utilizza WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
– Connessione protetta alla semplice pressione di un pulsante



Push 'N' Connect



Qual è il prodotto migliore per le vostre esigenze?	Wireless-G	RangeMax™	RangeMax Wireless-N
Velocità*	1x	10x	15x
Copertura*	1x	10x	10x
Navigare in Internet	✓	✓	✓
Posta elettronica e chat online	✓	✓	✓
Compatibilità con hotspot pubblici	✓	✓	✓
Streaming di musica	✓	✓	✓
Più PC che si connettono a Internet in modalità wireless	✓	✓	✓
Chiamate telefoniche via Internet (VoIP)		✓	✓
Utilizzo intensivo di Internet		✓	✓
Grandi abitazioni con molte stanze		✓	✓
Streaming di video e contenuti multimediali		✓	✓
Giochi multigiocatore		✓	✓
Download, voce, musica, streaming VoIP simultanei			✓
Intrattenimento e streaming di video ad alta risoluzione in rete			✓
Storage condiviso o in rete, condivisione di file di grandi dimensioni			✓

Per ottenere le massime prestazioni utilizzare NETGEAR DG834G con gli adattatori wireless-G



Adattatore wireless-G USB 2.0 (WG111)



Adattatore wireless-G PCI (WG311)



(Inclusa)

Adattatore wireless-G USB 2.0 (WG111)

FASE 1

Seguire le istruzioni della utility di connessione wireless dello Smart Wizard di NETGEAR

**FASE 2**

Premere il pulsante Push 'N' Connect del modem router

**FASE 3**

Stabilire la connessione in modo sicuro

**Specifiche del modem router****Requisiti di sistema**

- Servizio Internet ADSL
- Adattatore wireless a 2,4 GHz o adattatore Ethernet e cavo per ciascun computer
- Microsoft® Windows® Vista™, XP, 2000, NT, Me, 98 SP2 e altri sistemi operativi che utilizzano una rete TCP/IP
- Microsoft® Internet Explorer™ 5.0 o superiore

Specifiche fisiche

- Dimensioni: 175,3 x 27,94 x 119,4 mm
- Peso: 0,3 kg

Protocolli di rete

- TCP/IP, PPPoE, PPPoA, DNS, DHCP (client e server), RFC 1483 IP statico, IP classico, WMM, WPS e WDS

Funzioni

- Gestione remota di UPnP™, port range forwarding, exposed host (DMZ), proxy DNS, filtraggio del contenuto dell'URL, allarmi via e-mail, configurazione salvataggio/ripristino, diagnostica, aggiornamenti via Web

Interfacce fisiche

- Porte LAN: Quattro (4) porte RJ-45 autosensing, Auto Uplink™ 10/100 (incluso un cavo Cat 5 UTP)
- Porta WAN: ADSL RJ-11, T1.413, G.DMT, ADSL 2+, ITU Annex A
- Wireless: Access point 802.11g a selezione automatica della velocità fino a 54 Mbps

Specifiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0° a 40° C
- Umidità di esercizio: massimo 90% di umidità relativa, senza condensa

Sicurezza

- Firewall: SPI (Stateful Packet Inspection), logging e reporting delle intrusioni, protezione DoS (Denial-of-Service)
- Funzionalità VPN: Supporta fino a cinque (5) endpoint VPN IPsec. Wizard VPN per assistenza nella fase di configurazione della VPN. Funzione di VPN passthrough per IPsec, VPN PPTP e L2TP
- Modalità operative: NAT (Network Address Translation), routing statico
- Assegnazione dell'indirizzo IP: assegnazione degli indirizzi IP statici, server DHCP interno sulla LAN, client DHCP sulla WAN
- Wireless: WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP, WPA-802.1x, WPA2-802.1x

Adattatore di alimentazione

- 12 V CC, 1,0 A

Specifiche dell'adattatore USB**Velocità wireless**

- 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps (adattamento automatico della velocità), compatibile con 802.11b o 802.11g

Frequenza

- 2,412 ~ 2,462 GHz (USA)
- 2,412 ~ 2,472 GHz (Giappone)
- 2,412 ~ 2,472 GHz (Europa ETSI)

Codifica

- Codifica WEP 64 e 128 bit
- WPA-PSK e WPA2-PSK.

Conformità elettromagnetica

- FCC Parte 15 Classe B

Tipo di modulazione

- 802.11b: Tecnologia DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) (CCK, DQPSK, DBPSK)
- 802.11g: Tecnologia OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)

Funzionalità standard:

- PC: Conforme a USB 2.0, Microsoft® Windows® Vista™, XP 64, XP, 2000, Me, o 98SE, standard 802.11g wireless, WMM™, WMM per risparmio energetico

Specifiche fisiche

- Dimensioni (L x P x H): __94,5 x 30,2 x 15,2 mm
- Peso: 32 g

Contenuto della confezione

- Modem router wireless-G (DG834Gv5)
- Adattatore wireless-G USB 2.0 (WG111v3)
- CD di configurazione/guida di installazione
- Adattatore di alimentazione
- Cavo Ethernet
- Supporto verticale
- Cavo telefonico
- Cavo USB
- Filtro per linea telefonica ADSL
- Scheda informativa su garanzia e supporto

NETGEAR®

P.zza della Repubblica 32
20124 Milano - Italia
Telefono: +39 02 91198001
Fax: +39 02 91198024
www.netgear.it
www.netgear.com

© 2008 NETGEAR, Inc. NETGEAR, il logo NETGEAR, il logo NETGEAR Digital Entertainer, Connect with Innovation, FrontView, IntelliFi, PowerShift, ProSafe, RAIDar, RAIDiator, XRAID, RangeMax, ReadyNAS e Smart Wizard sono marchi di fabbrica di proprietà di NETGEAR, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre nazioni. Altri nomi di marchi menzionati nel presente documento sono utilizzati solo a scopo identificativo e possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Le informazioni fornite possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati.

**Le prestazioni reali possono variare a seconda delle condizioni operative.

†Velocità massima del segnale wireless secondo le specifiche dello standard IEEE 802.11. Il throughput effettivo dei dati sarà soggetto a variazioni. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, compresi i volumi del traffico di rete, i materiali e le caratteristiche strutturali dell'edificio e l'overhead di rete, riducono l'effettiva velocità di trasmissione dei dati. NETGEAR non intende effettuare dichiarazioni di alcun tipo né fornire garanzie esplicite o implicite in merito alla compatibilità di questo prodotto con qualsiasi standard futuro, compreso l'802.11n.

†Funziona con client che supportano WPS (Wi-Fi Protected Setup™)